Ir	idex o	f Claim	S

	App	lication	/Contro	l No.
--	-----	----------	---------	-------

10/739,147

Examiner

Douglas N. Washburn

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIMAKOV ET AL.

Art Unit

2863

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L										
<del></del>												
Cla	aim	<u> </u>			[	Date	-		_			
Final	Original											
	1	1								$\neg$		
	2	1		_	_	_			_	$\neg$		
$\vdash$	3	1								$\dashv$		
	4	1				$\overline{}$				$\neg$		
	5	1			$\overline{}$					$\neg$		
	1 2 3 4 5 6	1		_								
	7	777777								$\neg$		
	8	1										
	9											
	10	0										
	11	4										
	12	1										
	12 13 14 15	0										
	14	0	L	_				Ш		Ш		
	15	0	_	<u> </u>		L		Ш	Ш	Ш		
	16 17		_	<u> </u>		L.	_			Щ		
	17	_	_							Ц		
	18						_			Ц		
	19			_			L					
	19 20 21	_	_	_			<u> </u>	_				
	21			ļ		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
	22	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_		Ш		
	23	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_			Щ		
	22 23 24 25	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├		H	<u> </u>	Н		
	25	-	_	⊢	-	<del> </del>	├—	$\vdash$	l—	Н		
	27	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	┢	H	_	Н		
	20	┝	⊢	-	_	-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	26 27 28 29	⊢	⊢	├	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
<u> </u>	30	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-	-	_	$\vdash$		
<u> </u>	30 31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$		
	32	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		
<b></b>	32 33	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┰	$\vdash$		┢	$\vdash$		
<b> </b>	34	Н	H	_	$\vdash$	╁	Н	$\vdash$	-	$\vdash$		
	35		Г		-	$\vdash$		_	Г	$\vdash \vdash$		
	36		Г	_		T	Г		Т	$\vdash$		
1	37	T	Ι-		$\vdash$	Г	_			П		
	38	Π	Г		Г							
	39											
	40											
	41	匚					$\square$	匚	匚			
	42			匚	匚		匚					
	43	$\Box$										
	44	$\Box$			L		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	45		L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш		
<u></u>	46	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	<u> </u>	Ш		
	47	<del> _</del>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш		
<u></u>	48	lacksquare	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	⊢	Ш		
<u></u>	49	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш		
1	50	1	ı	ı	ı	l .	ı	ı	ı	ıl		

la	im					Date	<u> </u>				1	Cla	im				- (	Date		 	$\neg$
	Original											īa	Original								
	Ē			!								Final	rig								
	0									ŀ			0							- 1	
	1	1											51	П						$\neg$	
	2	7							$\overline{}$		l		52	П							
	3	7							_				53	П						$\neg$	П
	4	7	_										54	П							
	5	1				_							55	П		,					
	6	1											56	П						$\neg$	
	7	7											57	П							П
	8	1									Ì		58	П							П
	9	1											59	П							П
	10	0									l i		60	П							П
	11	1											61							T	$\neg$
	12	1											62								
	13	0											63								
	14	0											64								
	15	o									1		65								
	16												66								
	17											-	67								П
	18						_			Г			68								$\Box$
	19		-								1		69								
	20								$\vdash$		1		70	П							
	21							Г			1		71								
	22	Г				$\vdash$					1		72								
	23			$\vdash$	Г	_	_				1		73								
	24		_	Г		_					1		74	П				$\vdash$			
_	25		-		Г	_			$\vdash$		1		75		_						
_	26	-		Г		$\vdash$				$\vdash$	1		76						Г		
_	27	Г				_					1		77								
	28	ı								_	1		78								$\sqcap$
	29				$\overline{}$					_			79								$\Box$
	30		Г								1		80								
	31	Г	$\vdash$		Т			_			1		81								
	32	$\vdash$							Π		ĺ		82								
	33										İ		83								
	34									Π	1		84								
_	35										1		85								
	36										1		86								
	37									Г	1		87								
	38							$\Box$		Г	1		88								
	39	Г							П				89								
	40						$\Box$	П			1		90								
	41										1		91								
	42								Г		1		92								
	43		Π	Г	Г	Г				Ι_	] -		93								
	44		T								]		94						L.		
	45								Γ	Π	1		95								
	46			Г							1		96								
	47		Г		Г						1		97								
	48	$\sqcap$	Γ	Γ	Π		Γ	Γ			1		98								
	49		Π				Γ				]		99								П
	50										]		100								
			_	_	_						-						_			 	

Cli	aim					Date				$\neg$
					ΠÌ					$\Box$
ā	a l									
Final	Original									
	O									
	101	-	-				-	$\vdash$		$\dashv$
	101 102	-	-	$\vdash \vdash$		-		H	-	$\dashv$
	103	-								$\dashv$
	104		-							-
	105	-	-	-						-
	106			_						
	106 107	-		-	-			·		Н
	108	_		-				_		_
	100			$\vdash$	_	-	_	_		$\vdash$
-	109 110	_	_	-	_	_		_	_	$\vdash$
	111	_								
	111 112 113			H			H			$\vdash$
	113	$\vdash$		Н						$\vdash$
	114	$\vdash$		H				$\vdash$		$\vdash$
<del></del>	114 115	$\vdash$		Н			-	$\vdash$	-	$\vdash$
<b>_</b>	116	$\vdash$	-	Н		-	-	-		$\vdash$
	117	$\vdash$		H		$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	117 118	$\vdash$		H		-		<u> </u>		Н
ļ	118	$\vdash$		H		<del></del>	-	-		$\vdash \vdash$
	119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		$\vdash \mid$
ļ	120 121	H		H			-	-	-	$\vdash \vdash$
	121	-			_	_	-	_	_	$\dashv$
	122 123			-	_	_	-			Н
	123			_		<u> </u>	$\vdash$			Н
	124			_	_	_	<u> </u>	_	_	Щ
	125 126	_	_	_	_	-				Н
	126		-	_			$\vdash$			Н
	127	_							_	$\vdash$
	128 129	_	_	_		_		_	_	$\vdash$
	129	_	_				_	_	_	Ш
ļ	130 131	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—┤
	131	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		$\sqcup$
<u> </u>	132	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\sqcup$
	133	<u> </u>		L.			<u> </u>	$\vdash$		Ш
	134		L	L	L_		<u> </u>		_	Ш
	135	<u> </u>	_	ļ	L_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш
	136	$\vdash$	L	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
L	137	L	L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	138			L	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	Ш
	139			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>		<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	141			_						Ш
	142	<u> </u>			_	_	<u> </u>			Ш
	143	匚				$\Box$	匚			
	144									
	145	L			L					
	146									
	147									
	148									
	149						Γ	Г		П
	150									П